

Prof. Dr. OĞUZ TURGUT



Kişisel Bilgiler

E-posta: oturgut@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/oturgut>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
06570 Maltepe-Ankara



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 605AeBAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5480-1039

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-2817-2022

ScopusID: 6701426339

Yoksis Araştırmacı ID: 46131

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1996 - 2001

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1989 - 1993

Biyografi

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünden 1993 yılında Bölüm Birinciği derecesi ile mezun olmuştur. 1996 yılında Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünde Yüksek Lisansını tamamlamıştır. 2001 yılında Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliğinde Doktora derecesini almıştır.

Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünde 1994-2001 yılları arasında Araştırma Görevlisi olarak, 2003-2014 yılları arasında Yardımcı Doçent olarak, 2014-2021 yılları arasında Doçent olarak görev yapmıştır. 2020 yılından itibaren halen Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünde Profesör olarak görev yapmaktadır.

2004 yılında 10 hafta California State University'de ve 2010 yılında 5 ay Georgia State University'de akademik çalışmalarda bulunmuştur.

2001-2002 tarihleri arasında askeri hizmetini yapmıştır. 2003-2005 tarihleri arasında Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkan Yardımcılığı görevi yapmıştır. Şubat 2014 – Kasım 2017 arasında Isı Bilimi ve Tekniği Dergisinde Yardımcı Editör olarak görev yapmıştır. 2016-2019 yılları arasında Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği görevinde bulunmuştur. 2006 yılından itibaren Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneğinde Genel Sekreterlik görevi yapmaktadır. 2006 yılından itibaren Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneğinde Yönetim Kurulu Üyeliği görevi yapmaktadır. Kasım 2014-Kasım 2020 arasında Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi

(TEMENAR) Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmıştır. 2016 yılında Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevinde bulunmuştur. 2020-2021 tarihleri arasında Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkan Yardımcılığı görevi yapmıştır. 2021 tarihinden itibaren Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanlığı görevini yapmaktadır.

Araştırma ilgi alanları Kriyo Dondurma Yönteminin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi, Radyo Frekans Ablasyon Yönteminin Sayısal Olarak İncelenmesi, Mikrodalga Kanser Tedavisinin Sayısal Olarak İncelenmesi, Deneysel Isı ve Kütle Transferi, Nano Akışkan İle Deneysel ve Sayısal Isı Transferi, Mikrokanallarda Akış ve Isı Transferi, Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Termodinamik, Güneş Kolektörleri Üzerinde Rüzgar Etkisinin İncelenmesi, Güneş Enerjisinden Yararlanan Hava Isıtmalı Pencere Tipi Güneş Kolektörleri, Sayısal Akışkanlar Dinamiği ve Isı Transferidir.

Yabancı Diller

Rusça, A1 Başlangıç
İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Çevre ve Sıfır Atık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024
Çevre ve Sürdürülebilirlik, Günlük Hayatta Su Verimliliği, Tarım ve Orman Bakanlığı, 2024
Çevre ve Sürdürülebilirlik, Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024
Çevre ve Sürdürülebilirlik, Devlet Malını Koruma, Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı, 2024
Ölçme ve Değerlendirme, Ölçme ve Doğrulama Sertifikası, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2023
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Çalıştay/Uygulama Eğitimi, Sertifika no: 325-01-22/54, Türk Standartları Enstitüsü, 2022
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Sertifika no: 308-01-22/349, Türk Standartları Enstitüsü, 2022
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021
Diğer, Etüt-Proje Sertifikası, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2019
Diğer, Enerji Yöneticisi Sertifikası, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş Kolektörü Olarak Kullanılan Bir Evin Çatısının Dış Yüzeyinden Zorlanmış Konveksiyon İle Gerçekleşen Isı Transferinin İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2001
Yüksek Lisans, Güneş Enerjisinden Aktif Olarak Yararlanan Dikey Jaluzili Pencere Tasarımı ve Deneysel Olarak İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1996

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - 2020
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2003 - 2014
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2002 - 2003
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1994 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2020 - 2021
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - 2020
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2016 - 2019
Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2016
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2010 - 2010
Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Verdiği Dersler

BİTİRME TASARIM PROJESİ I , Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016
BİTİRME TASARIM PROJESİ II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
GRADUATION DESIGN PROJECT-I, Lisans, 2024 - 2025
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
GRADUATION DESIGN PROJECT II, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İLETİM İLE ISI AKTARIMI, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
TAŞINIM İLE ISI AKTARIMI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022, 2020 - 2021
THERMODYNAMICS II , Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
DOKTORA TEZİNE HAZIRLIK, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
THERMODYNAMICS I , Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TAŞINIM İLE ISI AKTARIMI (ASELSAN), Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
DOKTORA SEMİNER, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YÜKSEK LİSANS SEMİNER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İLETİM İLE ISI AKTARIMI (ASELSAN), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YETERLİK SINAVI, Doktora, 2021 - 2022
M.S.c. SEMINAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
CONDUCTION HEAT TRANSFER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
CONVECTIVE HEAT TRANSFER, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2019 - 2020
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
DOKTORA TEZİNE HAZIRLIK, Doktora, 2019 - 2020
TAŞINIM İLE ISI AKTARIMI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İLETİM İLE ISI AKTARIMI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKTORA UZMANLIK ALAN, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DOKTORA TEZ HAZIRLIK, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
HEAT TRANSFER, Lisans, 2018 - 2019
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI II (İÖ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İLETİM İLE ISI AKTARIMI (ASELSAN), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
TERMODİNAMİK II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÖLÇME VE VERİ DEĞERLENDİRME, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TERMODİNAMİK I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011
ISI TRANSFERİ (İÖ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI I, Lisans, 2015 - 2016
THERMODYNAMICS II, Lisans, 2015 - 2016
YÜKSEK LİSANS TEZİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI I (İÖ), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
DOKTORA TEZİ, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
TERMODİNAMİK II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNDE ANALİTİK YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2014 - 2015
TERMODİNAMİK I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
ISI DEĞİŞTİRİCİSİ TASARIMI (İÖ), Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005
TEMEL BİLGİ BİL. VE FORTRAN PROGRAMLAMA DİLİ , Lisans, 2009 - 2010
TEMEL BİLGİ BİL. VE FORTRAN PROGRAMLAMA DİLİ (İÖ), Lisans, 2009 - 2010
ÖLÇME VE VERİ DEĞERLENDİRME (İÖ), Lisans, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Lisans, 2008 - 2009
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
ISI DEĞİŞTİRİCİSİ TASARIMI, Lisans, 2005 - 2006
MATEMATİK, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI II, Lisans, 2005 - 2006
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI II (İÖ), Lisans, 2004 - 2005
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Lisans, 2003 - 2004
BİNA İKLİM VE ENERJİ İLİŞKİLERİ, Lisans, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

Turgut O., GİRDAP ETKİLİ ÇARPMALI JETLERİN KANATÇIKLI YÜZEYLERDEKİ ISI GEÇİŞİNE ETKİSİNİN DENEYSEL VE SAYISAL İNCELENMESİ, Doktora, F.DEMİR(Öğrenci), 2025

Turgut O., Çatının belirli bir bölgesine yerleştirilen güneş kolektörünün üst yüzeyinden çevreye olan ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ERŞAHİN(Öğrenci), 2024

Turgut O., Mikrokanallı ısı transfer cihazlarının nanoakışkan kullanılarak sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YANARDAĞ(Öğrenci), 2023

Turgut O., Ağır Taşıt Radyatöründe TiO₂-Su Nanoakışkanının Soğutma Performansına Etkilerinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Doktora, E.AŞKIN(Öğrenci), 2022

Turgut O., Ulaşım Yapılarında Farklı Yangın Senaryolarının Sayısal Olarak İncelenmesi, Doktora, U.BARIŞ(Öğrenci), 2022

Turgut O., Parabolik oluk tipi güneş kolektörlerinde nanoakışkan kullanımının ısı performansına etkisinin deneysel ve sayısal incelenmesi, Doktora, R.EKİCİLER(Öğrenci), 2022

Turgut O., Kriyo-Dondurma Yöntemiyle Yapılan Kanseri Tedavisi İçin Biyo-Isı Transferinin Analizi, Doktora, E.KIZILIRMAK(Öğrenci), 2021

TURGUT O., Üçgen ve yamuk kesitli güneş kolektörlerinin üst yüzeyinden olan ısı kaybının sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, G.AVCI(Öğrenci), 2019

TURGUT O., Çatı üzerine yerleştirilmiş kare ve dikdörtgen kolektörden olan ısı kaybının sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CEM(Öğrenci), 2019

TURGUT O., Tavandan soğutmanın karakteristiğinin nümerik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.YASİN(Öğrenci), 2019

TURGUT O., Tümörlerin hipertermi tedavisinde nanopartikül dağılımının sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, B.TIĞLI(Öğrenci), 2019

TURGUT O., Yamuk Kesitli Mikro Isı Değiştiricilerde Nanoakışkanların (Al₂O₃-Su Ve CuO-Su) Akış Ve Isı Transferinin Sayısal Analizi, Yüksek Lisans, F.KHASTAR(Öğrenci), 2016

TURGUT O., Siklon çıkış boru çapının siklon verimliliğine etkisinin sayısal ve deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2016

TURGUT O., Yamuk kesitli mikro ısı değiştiricilerde nanoakışkanların (Al₂O₃/water and CuO/SU) akış ve ısı transferinin sayısal analizi, Yüksek Lisans, F.KHASTAR(Öğrenci), 2016

TURGUT O., İç yüzeyinde engeller bulunan dairesel kanal içerisinde türbülanslı akış ve ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KIZILIRMAK(Öğrenci), 2012

TURGUT O., Altıgen kesitli kanalda hidrodinamik olarak tam gelişmiş, ısı olarak gelişmekte olan akışın sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, U.BARIŞ(Öğrenci), 2012

TURGUT O., HİDRODİNAMİK VE ISIL OLARAK GELİŞMEKTE OLAN ALTİGEN KESİTLİ BİR KANALDA ISI TRANSFERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, F.EROĞUL(Öğrenci), 2010

TURGUT O., Altıgen kesitli kanal içerisinde türbülanslı zorlanmış konveksiyon şartlarında ısı transferinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.SARI(Öğrenci), 2010

TURGUT O., Bir yüzeyinde bloklar bulunan yatay yamuk kesitli kanal içindeki laminar zorlanmış konveksiyon ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, F.GÜNBEY(Öğrenci), 2010

TURGUT O., BİR YÜZEYİNDE BLOKLAR BULUNAN YATAY YAMUK KESİTLİ KANAL İÇİNDEKİ LAMİNER ZORLANMIŞ KONVEKSİYON ISI TRANSFERİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, F.GÜNBEY(Öğrenci), 2010

TURGUT O., Hidrodinamik ve ısı olarak gelişmekte olan altıgen kesitli bir kanalda ısı transferinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.EROĞUL(Öğrenci), 2010

TURGUT O., ALTİGEN KESİTLİ KANAL İÇERİSİNDE TÜRBÜLANSLI ZORLANMIŞ KONVEKSİYON ŞARTLARINDA ISI TRANSFERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.SARI(Öğrenci), 2010

TURGUT O., DAİRESEL KESİTLİ ANULAR BÖLGEDE TAM GELİŞMİŞ TÜRBÜLANSLI AKIŞIN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.DURAN(Öğrenci), 2010

TURGUT O., Dairesel kesitli anular bölgede tam gelişmiş türbülanslı akışın incelenmesi, Yüksek Lisans, M.DURAN(Öğrenci), 2010

TURGUT O., Güneş kolektörü olarak kullanılan bir evin çatısının dış yüzeyinden zorlanmış konveksiyon ile gerçekleşen ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.DENİZ(Öğrenci), 2008

TURGUT O., Kanatçıklı paralel levhanın giriş bölgesindeki türbülanslı akış ve ısı transferinin analizi, Yüksek Lisans, D.SARI(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and numerical study of combined impinging jets at low nozzle-plate distance for confined and unconfined impingement plate**
Demir F., Turgut O.
Applied Thermal Engineering, cilt.252, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of swirling impinging jet at low nozzle to plate distances**
DEMİR F., TURGUT O., ÇALIŞIR T.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.21, ss.11999-12016, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation on heat transfer and flow characteristics of TiO₂-water nanofluid in a heavy vehicle radiator**
Elibol E. A., Turgut O., Aktaş F., Senol H., Çelik A.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.3, ss.977-994, 2023 (Scopus)
- IV. **Heat Transfer and Fluid Flow Characteristics in a Long Offset Strip Fin Channel by Using TiO₂-Water Nanofluid**
Elibol E. A., Turgut O.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.12, ss.15415-15428, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **NUMERICAL ANALYSIS OF MICROWAVE CANCER THERAPY USING SINGLE AND DOUBLE SLOT ANTENNAS FOR BREAST AND LIVER TISSUES**
EREN A., YILMAZ F. Z. A., TURGUT O., TIĞLI B.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.37-48, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **DESIGN FIRE CURVE SELECTION OF SMALL SCALE POOL FIRES IN A SCALED METRO STATION**
Yılmaz U. B., TURGUT O., YÜCEL N., Berberoglu M. I.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.123-137, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **THERMAL-HYDRAULIC PERFORMANCE OF TiO₂-WATER NANOFLUIDS IN AN OFFSET STRIP FIN HEAT EXCHANGER**
Elibol E. A., Turgut O.
THERMAL SCIENCE, cilt.26, sa.1, ss.553-565, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Wind-related heat transfer from triangular and trapezoidal flat-plate collectors flush mounted on the roof of a house**
Avcı G., Aytac Z., TURGUT O., Onur N.
Heat Transfer Research, cilt.52, sa.9, ss.17-33, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of hybrid nanofluid on heat transfer performance of parabolic trough solar collector receiver**
Ekiciler R., Arslan K., Turgut O., Kurşun B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.143, sa.2, ss.1637-1654, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **RADIOFREQUENCY ABLATION FOR SPHERICALLY-SHAPED HEPATIC TUMORS**
Yılmaz G. H., Yay U. T., TURGUT O., Tigli B., Turkoglu N. E.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.167-175, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Radiant ceiling cooling characteristics and thermal comfort for office rooms**
Terzioğlu I. Y., Turgut O.
Heat Transfer Research, cilt.51, sa.10, ss.909-923, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Experimental and numerical study of Stairmand cyclone separators: a comparison of the results of small-scale and large-scale cyclones**
Erol H. I., TURGUT O., ÜNAL R.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.55, sa.8, ss.2341-2354, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **LAMINAR FLOW AND HEAT TRANSFER IN TRAPEZOIDAL DUCTS USING NANOFLUID**
Yurduseven B., Berber G., TURGUT O.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.50, sa.17, ss.1663-1674, 2019 (SCI-Expanded)

- XIV. **Three-Dimensional Turbulent Flow, Heat Transfer and Second-Law Analysis in a Circular Duct with Single Baffle**
Kizilirmak E., Turgut O., Kizilirmak G. O.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering, cilt.41, sa.4, ss.293-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **PERIODICALLY FULLY DEVELOPED LAMINAR FLOW AND HEAT TRANSFER IN A 2-D HORIZONTAL CHANNEL WITH STAGGERED FINS**
TURGUT O., ARSLAN K.
THERMAL SCIENCE, cilt.21, sa.6, ss.2443-2455, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **EFFECTS OF REYNOLDS NUMBER, BAFFLE ANGLE, AND BAFFLE DISTANCE ON 3-D TURBULENT FLOW AND HEAT TRANSFER IN A CIRCULAR PIPE**
TURGUT O., Kizilirmak E.
THERMAL SCIENCE, cilt.19, sa.5, ss.1633-1648, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Numerical investigation of laminar flow and heat transfer in hexagonal ducts under isothermal and constant heat flux boundary conditions**
Turgut O.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering, cilt.38, ss.45-56, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Experimental and numerical study of turbulent flow and heat transfer inside hexagonal duct**
TURGUT O., Sari M.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.49, sa.4, ss.543-554, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **THREE-DIMENSIONAL NUMERICAL ANALYSIS OF FORCED CONVECTION FLOW AND HEAT TRANSFER IN A CURVED SQUARE DUCT**
Onur N., TURGUT O., ARSLAN K.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.13-24, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **An experimental and three dimensional numerical study on the wind-related heat transfer from a rectangular flat plate model collector flush mounted on the roof of a model house**
TURGUT O., Onur N.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.46, ss.1345-1354, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Three dimensional numerical and experimental study of forced convection heat transfer on solar collector surface**
TURGUT O., Onur N.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.36, sa.3, ss.274-279, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER PROBLEM IN HYDRODYNAMICALLY AND THERMALLY DEVELOPING LAMINAR FLOW IN TRAPEZOIDAL CROSS-SECTION DUCT**
TURGUT O., Onur N., ARSLAN K., Guenbey F.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.59-66, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An experimental and three-dimensional numerical study on the convective heat transfer inside a trapezoidal duct under constant wall temperature**
Onur N., TURGUT O., ARSLAN K., Kurtul O.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.45, sa.3, ss.263-274, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An experimental and three-dimensional numerical study of natural convection heat transfer between two horizontal parallel plates**
Turgut O., Onur N.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.34, sa.5, ss.644-652, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Numerical investigation of the effect of baffles, placed between two parallel plates, on flow and heat transfer under condition of laminar forced convection**
Onur N., TURGUT O., Demirel D.

ISI BILIMI VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.7-13, 2007 (SCI-Expanded)

- XXVI. **An experimental study on the thermal performance of a solar air window collector having horizontal venetian blind for active solar heating Yatay jaluzili, aktif güneş isitici, hava-tutuculu pencerenin isil performansının deneysel olarak incelenmesi**
TURGUT O.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.17, sa.4, ss.71-82, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An experimental study on air window collector having a vertical blind for active solar heating**
Onur N., Sivrioglu M., Turgut O.
Solar Energy, cilt.57, sa.5, ss.375-380, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of nanofluid flow in entropy generation and thermal performance analysis of parabolic trough solar collector: experimental and numerical study**
EKİCİLER R., Arslan K., TURGUT O.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.14, ss.7299-7318, 2023 (Scopus)
- II. **Data-Driven Assessment of Artificial Neural Network and Regression Curve Fitting Approaches for Dimensionless Turbulent Flow Heat Transfer Performance of a Hexagonal Duct**
Abdulkarım A. H., Turgut O., Ghareeb A., Canlı E., Sarı M., Hallman K.
JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.3286-3309, 2022 (ESCI)
- III. **A Comparison of Circular Duct and Real Hexagonal Duct Results Using Hydraulic Diameter**
Yılmaz U. B., Turgut O.
Journal of Polytechnic, cilt.24, sa.4, ss.1593-1604, 2021 (ESCI)
- IV. **Flow and Heat Transfer in a Trapezoidal Cross-Sectional Microchannel Heat Sink Using Nanofluid**
Ege F., Turgut O., Elibol E. A.
Gazi University Journal of Science, cilt.34, sa.4, ss.1107-1126, 2021 (Scopus)
- V. **Bio-heat transfer in cancer treatment using cryo-freezing method**
Kizilirmak E., Turgut O.
Journal of Thermal Engineering , cilt.7, sa.14, ss.1885-1897, 2021 (Scopus)
- VI. **The Effect of Turbulence Model and Nanofluid on Fluid Flow and Heat Transfer in a Narrow Rectangular Duct**
Akbay E. S., Dereli B., TURGUT O.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.567-579, 2020 (ESCI)
- VII. **Laminar Forced Convection Over An Inclined Flat Plate With Unheated Starting Length**
TURGUT O., Ozcan A. C., Turkoglu H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.53-62, 2019 (ESCI)
- VIII. **Numerical Study of Flow and Heat Transfer in a Curved Square Duct with Longitudinal Triangular Rib Using Al₂O₃/Water Nanofluid**
TURGUT O.
Athens Journal of Technology and Engineering, cilt.5, sa.2, ss.133-153, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Dikdörtgen kesitli kanalda akış ve ısı transferinin incelenmesi**
TURGUT O., FARAZ K., ALİ MURAT G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.22-29, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Numerical Analysis of Thermal Performance for A Solar Collector Placed in A Certain Area of the**

Roof

Erşahin H., Turgut O.

4th International Graduate Studies Congress, Uşak, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2024, ss.50-58

- II. **Mikrokanallı Isı Transfer Cihazlarının Nanoakışkan Kullanılarak Sayısal Olarak İncelenmesi**
Yanardağ M., Turgut O.
BİLTEK-VII, International Symposium on Current Developments in Science, Technology and Social Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2023, ss.1369-1385
- III. **Biyogaz Reaktöründeki Pervanenin Akış Karakteristiğinin İncelenmesi**
Çelik A. F., Elibol E. A.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.2, ss.1963-1973
- IV. **Kare kesitli güneş kolektörünün üst yüzeyinden rüzgarla olan ısı kaybının incelenmesi**
OZCAN A. C., TURGUT O., ONUR N.
Uluslararası 19. Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, ss.113-124
- V. **A Sustainable Building Design in Turkey**
Sökmener A. B., Yılmaz A., TURGUT O., AKTAŞ F., Yıldız F. H., Altuntaş B., Bozer O.
4th International Conference on Innovations and Emerging Trends in Mechanical Engineering, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mart 2019
- VI. **The effect of the number of turbine blade on Gorlov turbine performance**
Yılmaz A., Bozer O., Kırkpınar H. A., AKTAŞ F., TURGUT O.
4th International Conference on Innovations and Emerging Trends in Mechanical Engineering, (IETME-2019), 27 - 28 Mart 2019
- VII. **The investigation of the injected nanoparticles into the tumor for hyperthermia treatment**
TIĞLI B., TURGUT O.
International 19 May Multidisciplinary Studies Congress, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, ss.1129-1145
- VIII. **The design of vortex hydro turbine**
ÇELİK A. F., KILIÇKAYA B., YILMAZ A., AVCI G., TURGUT O.
4th International Conference on Innovations and Emerging Trends in Mechanical Engineering, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mart 2019, ss.5
- IX. **Numerical investigation of radiant ceiling cooling system characteristics**
TERZİOĞLU İ. Y., ERDOĞAN A., TURGUT O.
ZEUGMA 2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, cilt.1, ss.53-60
- X. **Evin çatısına düz olarak yerleştirilmiş yamuk kesitli güneş kolektörünün üst yüzeyinden rüzgarla olan ısı kaybının sayısal olarak incelenmesi**
AVCI G., TURGUT O., ONUR N.
ZEUGMA II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, cilt.1, ss.90-100
- XI. **The effect of large blood vessels on bio-heat transfer on cancer treatment by cryo-freezing method**
KIZILIRMAK E., TURGUT O.
ZEUGMA 2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, cilt.1, ss.61-68
- XII. **Numerical Study of Flow and Heat Transfer in a Curved Square Duct with Longitudinal Triangular Rib Using Al₂O₃/Water Nanofluid**
TURGUT O., ÇELEN F., EVRAN Ö., TIĞLI B.
1st Annual International Conference on Mechanical Engineering, Atina, Yunanistan, 17 - 20 Temmuz 2017, ss.30
- XIII. **Forced convection fluid flow characteristics of R600a Al₂O₃ nanorefrigerant**
ARSLAN K., TURGUT O.
10th International Scientific Conference on Applied Science and Engineering, 27 - 28 Ağustos 2016
- XIV. **Dairesel kesitli kanalda laminar akışın incelenmesi**
TURGUT O., BARIŞ P.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

XV. Eşkenar üçgen kesitli kanalda laminar akışın incelenmesi

TURGUT O., KADİR K., ÖZTÜRK A.

Çankaya Üniversitesi 8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015

XVI. Experimental and numerical investigation of laminar heat transfer inside trapezoidal duct

ONUR N., ARSLAN K., TURGUT O.

7th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, Antalya, Türkiye, 19 Temmuz 2010 - 21 Şubat 2014, ss.853-858

Desteklenen Projeler

TURGUT O., DEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Girdap Etkili Mini Lüleli ve Mini Kanatçıklı İşlemci Isı Alıcısında Isı Transferinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

TURGUT O., ELİBOL E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Taşıt Radyatörlerinde Kullanılmak Üzere Farklı Kanat Tasarımlarının Yapılması ve TiO2-su Nanoakışkanının Soğutma Performansına Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

TURGUT O., ÇELİK A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buhar İtkili Vortex Türbini ile Elektrik Üretim Potansiyelinin İncelenmesi, 2021 - 2021

Turgut O., Çelik A. F., TÜBİTAK Projesi, Vortex Hidroelektrik Üretimi Tasarımı Çalışması, 2019 - 2020

Turgut O., Kızılırmak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kriyo-Dondurma Yöntemiyle Yapılan Kanser Tedavisi İçin Bio-Isı Transferinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2017 - 2019

Yılmaz A. I., Turgut O., TÜBİTAK Projesi, Elektrik Enerjisi ve İçme Suyu Üretebilen Bahçe Lambası Tasarımı ve Prototip İmalatı, 2017 - 2018

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik Olarak Tam Gelişmiş ve Isıl Olarak Gelişmekte Olan Kanatçıklı Dairesel Kesitli Kanalda Türbülanslı Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi, 2010 - 2012

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENGELLİ- OLUKLU BİR DİKDÖRTGEN KESİTLİ KANAL İÇERİSİNDEKİ TÜRBÜLANSLI AKIŞIN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2010 - 2012

Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engelli Oluklu Bir Dikdörtgen Kesitli Kanal İçerisindeki Türbülanslı Akışın Sayısal Olarak İncelenmesi, 2010 - 2012

Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Mini Türbinin Tasarımı Analizi ve Deneysel İncelenmesi, 2010 - 2012

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik Ve Isıl Olarak Gelişmekte Olan Kanatçıklı Dairesel Kesitli Kanalda Isı Transferinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2009 - 2012

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR MİNİ TÜRBİNİN TASARIMI, ANALİZİ VE DENEYSEL İNCELENMESİ, 2009 - 2012

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik Olarak Tam Gelişmiş Isıl Olarak Gelişmekte Olan Altıgen Kesitli Bir Kanalda Isı Transferinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2008 - 2010

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik Ve Isıl Olarak Gelişmekte Olan Altıgen Kesitli Bir Kanalda Isı Transferinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2008 - 2010

Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik Ve Isıl Olarak Gelişmekte Olan Kanatçıklı Dairesel Kesitli Kanalda Isı Transferinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2007 - 2009

Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik Olarak Tam Gelişmiş ve Isıl Olarak Gelişmekte Olan Kanatçıklı Dairesel Kesitli Kanalda Türbülanslı Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi, 2007 - 2009

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sabit duvar sıcaklığında yamuk kesitli kanal içinde tam gelişmiş akış şartlarında ısı transferinin nümerik olarak incelenmesi, 2006 - 2007

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sabit Sıcaklıktaki Bulunan İki Dikey Paralel Levha Arasındaki Mesafenin Levhalar Arasında Gerçekleşen Doğal Konveksiyon Üstüne Etkisinin Kütle Transferi İle Deneysel Olarak İncelenmesi, 2005 - 2006

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine Mühendisliği Lisans Eğitimini Geliştirmek Amacıyla Öğrenci Laboratuvarı Geliştirilmesi ve Kurulması, 2004 - 2006

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünde Bilgisayar

Destekli Tasarım Mühendislik Araştırma ve Uygulama Laboratuvarının Kurulması ve Denenmesi, 2003 - 2005

Onur N., Turgut O., TÜBİTAK Projesi, Isı Değiştirgeçlerinde Kullanılan Değişken Geometrilik Kanallardaki Isı Transferinin Teorik ve Deneysel Olarak İncelenmesi, 2002 - 2005

TURGUT O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binaların çatısına düz olarak yerleştirilen güneş kolektörüne rüzgarın arkadan gelmesi durumunda kolektör yüzeyinden rüzgarla oluşan ısı kayıplarının deneysel ve teorik olarak araştırılması, 2003 - 2004

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Değiştiricilerinde Kullanılan Yamuk Kanallardaki Isı Transferinin Teorik Olarak Araştırılması, 2002 - 2004

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binaların Çatısına Düz Olarak Yerleştirilen Güneş Kolektörü Yüzeyinden Rüzgarla Oluşan Isı Kayıplarının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması, 2002 - 2004

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Kolektörlerinin Yüzeylerinde Oluşan Konvektif Isı Kayıplarına Rüzgar Etkisinin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, 2001 - 2003

Onur N., Turgut O., TÜBİTAK Projesi, Binaların Çatı ve Pencerelerine Monte Edilen Isıtma Amaçlı Güneş Kolektörlerinden Isı Kayıplarının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması, 1999 - 2001

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikey Konumda Bulunan Biri Yalıtılmış Diğeri Sabit Sıcaklıkta Bulunan İki Paralel Levha Arasındaki Mesafenin Levhalar Arasında Gerçekleşen Doğal Konveksiyon Üstüne Olan Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması, 1999 - 2001

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biri Yalıtılmış Diğeri Yalıtılmamış İki Paralel Yatay Düzlem Levha Arasındaki Mesafenin Levhalar Arasında Gerçekleşen Doğal Konveksiyon Üstüne Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması, 1998 - 2000

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Yatay Düzlem Levha Arasındaki Mesafenin Levhalar Arasında Gerçekleşen Doğal Konveksiyon Üstüne Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması, 1997 - 1999

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birbirine Paralel Dikey İki Saydam Levha Arasındaki Hava Akımının Güneş Enerjisinden Faydalanarak Isıtılmasının Deneysel Analizi, 1995 - 1997

Onur N., Turgut O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binalarda Olan Isı Kayıplarını Azaltmaya ve Güneş Enerjisinden Yararlanmaya Yönelik Pencere Geliştirilmesi, 1994 - 1995

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2006 - Devam Ediyor , Türkiye

Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Makina Mühendisleri Odası (TMMOB), Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Genel Sekreter, 2006 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

THERMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Türk Bilim ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Journal of Politechnic, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

23RD CONGRESS ON THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION (ULIBTK 2021) (ULIBTK-675), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021

23RD CONGRESS ON THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION (ULIBTK 2021) (ULIBTK-605), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021

23RD CONGRESS ON THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION (ULIBTK 2021)_(ULIBTK-674), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021

Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

KARAEMLAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Journal of Politechnic, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Politechnic, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bartın Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

Heat And Mass Transfer, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Savunma Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Heat Transfer Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Heat Transfer Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Metrikler

Yayın: 54

Atf (WoS): 248

Atf (Scopus): 303

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Ödüller

Turgut O., 2016 Student Design Project Competition, Applied Engineering Challenge, Third Place , Ashrae (American Society Of Heating, Refrigerating And Air-Conditioning Engineers), Ocak 2017

Turgut O., Makine Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Gazi Üniversitesi, Eylül 1993